

# Journée en mémoire de

# Mohammed BELLALIJ

## Jeudi 19 mai 2016



À l'Université de Valenciennes  
et du Hainaut-Cambrésis,  
Site Le Mont Houy  
Amphi 175, bât. E, ISTV

## Programme

10h00- Accueil

10h15 : C. Brezinski, univ. Lille 1  
Travail de thèse de Mohammed Bellalij

10h25 : Y. Saad, University of Minnesota, USA  
« *On the trace ratio optimization problem.* »

11h15 : L. Reichel, Kent State University, USA  
« *Application of Krylov method to bounding matrix functionals and the solution of linear systems of equations.* »

12h05- repas au restaurant Mont Houy2

13h30 : G. Meurant, Paris.  
« *The distance of an eigenvector to a Krylov subspace and the convergence of the Arnoldi method for eigenvalue problems.* »

14h25 : K. Jbilou, Université du Littoral  
« *Projection methods for large discrete-time Riccati and Lyapunov matrix equations with applications.* »

15h20 - Pause café

15h35 : S. Hanafi, Université de Valenciennes  
« *Hybrid approaches combining metaheuristics and mathematical programming for 0-1 mixed integer programming.* »

16h45 : Commémoration (Hall de l'IUT)

- *La vie scientifique de M. Bellalij à l'université de Valenciennes*
- *Remise d'un chèque à la « Fondation du Souffle »*

17h45 : pot de l'amitié